

F 8400

1. Identificazione del preparato e della società

1.1. Identificazione del preparato

F 8400

1.2. Utilizzo del preparato

Detergente per impiego industriale in lavastoviglie

1.3. Identificazione della società

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettninger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Telefono: +49 (0) 7542 / 402-0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-Mail:MSDS@winterhalter.de

1.4. Numero di emergenza

IT: Bergamo Poison Control Center

Telefono: +39 800 883300

2. Possibili pericoli connessi al preparato

Per l'uomo: R 31 A contatto con acidi libera gas tossici.

R 35 Provoca gravi ustioni.

Per l'ambiente: In caso di utilizzo conforme alle norme: Nessuno

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

Sostanze pericolose contenute ai sensi della direttiva GefStoffV /
direttiva per preparati 99/45/CE

Nota: Questi simboli e indicazioni di pericolo si riferiscono alle caratteristiche delle sostanze contenute pure, per la
identificazione del preparato (prodotto) vedi paragrafo 2 e 15. Il testo integrale delle frasi R si trova nel paragrafo 16.

Sostanze pericolose contenute:		%	Simboli	Frasi R
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Idrato di potassio	10-20	C, Xn	35, 22
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Ipclorito di sodio (cloro attivo)	1-5	C, N	31, 34, 50

4. Interventi di primo soccorso

Note generali:

Consultare immediatamente un medico. Togliere immediatamente qualsiasi indumento sporco ed eliminarlo in modo sicuro.

In seguito a contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

In caso di contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua tenendo l'occhio aperto (almeno per 10 min.) poi consultare uno specialista.

In caso di ingestione: Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico portando con se l'imballaggio o l'etichetta.

5. Misure antincendio

Mezzi estinguenti idonei:

Getto d'acqua, schiuma o polvere chimica, biossido di carbonio. Usare mezzi estinguenti adeguati per l'incendio circostante.

Mezzi estinguenti non ammessi per ragioni di sicurezza:

Nessuno conosciuto

Particolari pericoli derivanti dal preparato, dai prodotti di combustione o dai gas liberati:

F 8400

Gas di cloro, diossido di cloro, cloruro di idrogeno vedi anche capitolo 2 e 10.

Speciale equipaggiamento di protezione in caso di incendio in aggiunta a quanto menzionato nel capitolo 8:

Indossare un respiratore autonomo.

Ulteriori note:

Il prodotto stesso non è infiammabile.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone in aggiunta al capitolo 8:

Evitare contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni ambientali:

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie o profonde.

Metodo di pulizia:

Assorbire con materiale assorbente (ad es. legante universale, sabbia, farina fossile).

Eliminare piccoli residui lavando abbondantemente con acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:

In caso di utilizzo conforme alle norme non sono necessarie misure speciali.

7.2. Immagazzinamento:

Immagazzinare in posizione verticale in ambiente fresco. Proteggere il contenitore da calore e dalla luce diretta del sole. Se possibile immagazzinare separatamente da acidi. Classe di magazzino conforme al sistema del "Verband der chemischen Industrie" (Associazione industriali chimici): 8B

7.3. Impieghi particolari:

Nessuno

8. Limitazione e controllo dell'esposizione / protezione personale

8.1. Valori limite di esposizione

N. CAS	Identificazione della sostanza	Tipo	mg/m ³	ml/m ³
1310-58-3	Idrato di potassio	--	2	--
7681-52-9	Ipoclorito di sodio	--	3	--

8.2. Limitazione e controllo dell'esposizione

Non necessaria in caso di utilizzo conforme alle norme.

8.2.1. Limitazione e controllo dell'esposizione sul posto di lavoro

Non necessaria in caso di utilizzo conforme alle norme.

8.2.1.1. Protezione respiratoria

Non necessaria in caso di utilizzo conforme alle norme.

8.2.1.2. Protezione delle mani

Guanti di protezione per sostanze chimiche in gomma butilica o gomma nitrilica di categoria III a norma EN 374. Leggere le istruzioni del produttore dei guanti riguardo ai tempi di rottura tenendo conto in particolare delle condizioni sul posto di lavoro, come sollecitazione meccanica e durata del contatto. Contatto breve con soluzione diluita senza sollecitazione meccanica: Guanti in gomma oppure latex.

8.2.1.3. Protezione degli occhi

Durante il lavoro indossare occhiali protettivi idonei/protezione per viso (EN 166).

F 8400

8.2.1.4. Protezione della pelle

Non necessaria in caso di utilizzo conforme alle norme.

8.2.2. Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Non necessaria in caso di utilizzo conforme alle norme.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Aspetto : liquido
Colore: giallo
Odore: specifico del prodotto, simile al cloro

9.2. Importanti informazioni sulla tutela della salute e dell'ambiente e sulla sicurezza

Valore pH (20 °C): 14
Punto di ebollizione (20 °C): nessuna indicazione
Punto di infiammabilità (°C): non applicabile
Infiammabilità: nessuna indicazione
Proprietà esplosive: nessuna indicazione
Proprietà comburenti: nessuna indicazione
Pressione vapore: nessuna indicazione
Densità relativa (20 °C) g/cm³: ca. 1,32
Idrosolubilità (20 °C): miscelabile a scelta
Solubilità: nessuna indicazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: nessuna indicazione
Viscosità (20 °C) mPa s: ca. 1
Densità di vapore: nessuna indicazione
Velocità di evaporazione: nessuna indicazione
Densità apparente g/l ca.: non applicabile

9.3. Altre informazioni

Riserva acida/alcalina: nessuna indicazione

10. Stabilità e reattività

10.1. Condizioni da evitare

10.2. Materiali da evitare

Nessuna decomposizione in caso di utilizzo
Non mischiare con acidi concentrati (sviluppo di calore e gas di cloro). Non mischiare con altri prodotti.

10.3. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in caso di utilizzo conforme alle norme

11. Indicazioni tossicologiche

La valutazione delle proprietà tossicologiche del prodotto si basano esclusivamente sui dati delle materie prime e dei criteri di classificazione (metodo di calcolo) della direttiva europea dei preparati 1999/45/CE in vigore. Per il preparato non sono disponibili dati di prova. Dopo il contatto con il concentrato del prodotto possono verificarsi gli effetti menzionati nei capitoli 2 e 15.

12. Indicazioni ambientali

12.1. Ecotossicità

Ipoclorito di sodio, 15% cloro attivo: LC 50-96 ore:
pesce: 6-32 mg/l

F 8400

- 12.2. **Mobilità** Nessun dato disponibile
- 12.3. **Persistenza e degradabilità**
Tutti i tensidi contenuti nel prodotto rientrano nei valori richiesti dal regolamento dei detergenti (CE) 648/2004 per la completa degradazione biologica.
- 12.4. **Potenziale di bio accumulo** Nessun dato disponibile
- 12.5. **Altri effetti avversi** Non sono da aspettarsi
- 12.6. **Altre note ecologiche**
La valutazione delle proprietà ambientali del prodotto si basano esclusivamente sui dati delle materie prime e dei criteri di classificazione (metodo di calcolo) della direttiva europea dei preparati 1999/45/CE in vigore. Per il preparato non sono disponibili dati di prova.
Tenere lontano il concentrato da scarichi pubblici, acque di superficie o in profondità. Per scaricare le soluzioni diluite utilizzate negli scarichi pubblici sono da rispettare le disposizioni locali come ad es. il valore pH. Il funzionamento degli impianti di depurazione pubblici non viene compromesso se la soluzione scaricata è diluita sufficientemente e rientra nel valore pH ammesso.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Residui del prodotto: Smaltimento (incenerimento) dei residui del prodotto conforme alle norme vigenti da parte di un'impresa di smaltimento autorizzata.
EAK: 200129 detergenti contenenti sostanze pericolose.
Imballaggi contaminati: Imballaggi di HDPE contaminati sono ideali per essere svuotati e chiusi per poi essere riciclati, portati in discarica o inceneriti.
Devono essere rispettate le disposizioni locali. Solo in Germania: Imballaggi con il simbolo "Grüner Punkt" (punto verde) possono essere smaltiti tramite il sistema DSD.

14. Informazioni sul trasporto secondo norme armonizzate

ADR/RID/IMDG/IATA-DGR/ICAO-TI:

Numero UN: 1719
Nome tecnico: Sostanza liquida alcalina corrosiva, nas (ipoclorito di sodio, idrato di potassio)

Denominazione per il trasporto conforme alle norme vigenti: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, potassium hydroxide)

Classe: 8
Gruppo di imballaggio: II
Inquinanti del mare: -
EmS: F-A, S-B
N. simboli di pericolo: 8
Note: -

15. Disposizioni di legge

Classificazione ed etichettatura del prodotto fornito secondo i criteri della direttiva europea sui preparati 99/45/CE

Simbolo(i) contiene: **C** Corrosivo
Idrato di potassio, ipoclorito di sodio (1-5% cloro attivo)

Fraasi di rischio:
R 31 A contatto con acidi libera gas tossici.

F 8400

R 35 Provoca gravi ustioni.

Consigli di prudenza:

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S 27 Togliere immediatamente qualsiasi indumento sporco.

S 28 Dopo contatto con la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua.

S 36/37/39 Durante il lavoro indossare abbigliamento, guanti e occhiali di protezione così come protezione del viso.

S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile, portando con se l'etichetta).

Ulteriori avvertenze o note:

*S 23 è da rispettare se il prodotto viene nebulizzato o spruzzato!

Norme nazionali

(D): WGK (classe di pericolosità per le acque) =
1 - leggermente pericoloso per le acque
Numero BfR
(Istituto federale per la valutazione dei rischi): 2012982

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R riportate nel paragrafo 2.

R 22 Nocivo per ingestione.

R 31 A contatto con acidi libera gas tossici.

R 34 Provoca ustioni.

R 35 Provoca gravi ustioni.

R 50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Sostanze contenute nei detersivi secondo il regolamento europeo per i detersivi 648/2004
<5%: Sbiancante a base di cloro, 15-30%: Fosfati.

Principi attivi nei disinfettanti e biocidi:-

Altre fonti di informazione:-

I dati di base utilizzati per la realizzazione della scheda di sicurezza sono riportati sulle schede di sicurezza dei subfornitori.

Con le informazioni riportate sopra che rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze intendiamo descrivere il nostro prodotto considerando tutti i requisiti di sicurezza sul lavoro e tutela dell'ambiente, senza tuttavia garantire specifiche norme di qualità.

Cambiamenti sostanziali rispetto alla versione precedente sono marcati con una linea.